安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称（製品名） CB960Series

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 インクジェット印刷

会社情報

HP Japan Inc. (HP Japan Inc.)
5F Ojima2-2-1 Koto-ku
Tokyo, Tokyo, Japan 136-8711
電話番号 (+81) 3 5628-1101

HP health effects回線
米国内通話料無料 1-800-457-4209
(直通) 1-760-710-0048
HP カスタマーケアーライン
米国内通話料無料 1-800-474-6836
(直通) 1-208-323-2551
電子メール hpcustomer.inquiries@hp.com
毒物情報センターの電話番号 0120-50-3024

発行日 10-04-2013

改訂日付 08-01-2015

バージョン番号 03

2. 危険有害性の要約

ＧＨＳ分類

物理化学的有害性 GHS分類基準に該当しない。

健康有害性 生殖毒性 区分1B

環境有害性 GHS分類基準に該当しない。

GHSラベル要素

記号

注意喚起語 危険

危険有害性情報 生殖能力や胎児に悪影響を及ぼす可能性があります。

注意書き

安全対策 P201 - 使用前に取扱説明書を入手すること。
P202 - すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

応急措置 P308 + P313 - 暴露または暴露の懸念がある場合：医師の診断／手当を受けること。

保管 P405 - 施錠して保管すること。

廃棄 内容物／容器を地域／地方／国／国際規則に従って廃棄すること。

その他の危険有害性情報 本製品への過剰暴露が起こる潜在的経路は、皮膚または眼による接触である。
蒸気の吸入および飲み込みは、通常の使用条件の下では本製品の重大な暴露経路であるとは予想されない。

本製品に関する詳細毒性データなし。

3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別 混合物

成分	CAS番号	含有量(%)
水	7732-18-5	80-90
シクロアミド	知的財産権	< 10
Modified carbon black 489	知的財産権	< 5
1-(2-ヒドロキシエチル)-2-ピロリドン	3445-11-2	< 2.5
スルホラン	126-33-0	< 1

組成コメント このインクサプライには、水性インク製剤が含まれている。

4. 応急措置

吸入した場合 新鮮な空気の場所まで移動させること。 刺激が残る場合は、医師の手当てを受けること。

皮膚に付着した場合 接触した部分を石鹸および水で洗うこと。 刺激が進行しているか継続している場合には、医師の診断を受けてください。

目に入った場合	眼を擦らないこと。 直ちに大量のきれいな温水(低水圧)で15分以上または粒子が洗い流されるまで洗浄すること。 刺激が残る場合は、医師の手当てを受けること。
飲み込んだ場合	大量に摂取した場合は、医師の診断を受けること。

5. 火災時の措置

引火点	100.0 ° C (212.0 ° F) Pensky-Martens密閉式
消火剤	粉末、二酸化炭素、水散布、泡消火
使ってはならない消火剤	未知
特定の消火方法	未設定

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置	適切な保護具を着用すること。
環境に対する注意事項	製品を排水溝に流さないでください。 表流水や下水道へ流さないこと。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	可能な場合は漏出物をせき止める。 乾燥粘土、砂、けいそう土、商業用吸収剤などの不活性吸収剤を使って吸収するか、ポンプを使って回収してください。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策（局所排気、全体換気等）	データなし。
局所排気・全体換気	データなし。
予防対策	データなし。
安全取扱注意事項	皮膚、眼、そして衣服との接触を避ける。

保管

技術的対策	子供の手の届かない場所に置いてください。 過度の加熱あるいは冷却は避けること。
安全な保管条件	データなし。
安全な容器包装材料	データなし。

8. 暴露防止及び保護措置

職業暴露限度	含有成分に関して暴露限界は設定されていない。
推薦されたモニター手順	
追加ばく露データ	本製品に関する許容濃度は定められていない。
暴露指針	本製品に関する許容濃度は定められていない。
設備対策	十分に換気された場所で使用すること。

保護設備

呼吸器の保護具	データなし。
手の保護具	データなし。
眼の保護具	データなし。
皮膚及び身体の保護具	データなし。
一般事項	皮膚または眼への接触を最小限に抑えるために、保護具を用いること。

9. 物理的及び化学的性質

外観

物理的状態	データなし。
色	黒色.
匂い	データなし。
pH	8.7 - 9.1
融点・凝固点	データなし。
沸点、初留点、及び沸騰範囲	未測定
引火点	100.0 ° C (212.0 ° F) Pensky-Martens密閉式

燃焼又は爆発範囲

燃焼範囲の下限(%)	未測定
燃焼範囲の上限(%)	データなし。
爆発下限界（%）	データなし。
爆発上限界（%）	データなし。
蒸気圧	未測定
蒸発速度	未測定

溶解度

水溶性	水に可溶
n-オクタノール／水分配係数	データなし。
自然発火温度（発火点）	未測定
分解温度	データなし。

粘度（粘性率） データなし。

その他の情報

酸化性 未測定

VOC（重量%） < 117 g/l

10. 安定性及び反応性

反応性 データなし。

化学安定度 推奨する保存条件下では安定。

危険有害反応可能性 起こらない。

避けるべき条件 なし。

混触危険物質 強アルカリおよび酸化剤とは配合禁忌。

危険な分解生成物 分解によりこの製品は、酸化窒素、一酸化炭素、二酸化炭素、低分子の炭化水素を発生することがある。

11. 有害性情報

一般情報 データなし。

急性毒性 入手可能なデータに基づき、分類基準にあてはまらない。

成分	種	試験結果
スルホラン (CAS 126-33-0)		
急性		
その他		
LD50	ウサギ	1.9 g/kg
	マウス	1080 mg/kg
	モルモット	1331 mg/kg
	ラット	1094 mg/kg
吸い込んだ場合		
LC50	ラット	> 12 mg/l, 4 時間
経口		
LD50	マウス	1500 mg/kg
	モルモット	1445 mg/kg
	ラット	1941 mg/kg
経皮		
LD50	ウサギ	4009 mg/kg
	ラット	> 2000 mg/kg

皮膚腐食性及び皮膚刺激性 入手可能なデータに基づき、分類基準にあてはまらない。

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 入手可能なデータに基づき、分類基準にあてはまらない。

呼吸器感作性 入手可能なデータに基づき、分類基準にあてはまらない。

皮膚感作性 入手可能なデータに基づき、分類基準にあてはまらない。

生殖細胞変異原性 入手可能なデータに基づき、分類基準にあてはまらない。

発癌性 入手可能なデータに基づき、分類基準にあてはまらない。

カーボン ブラックはIARC（発がん性が疑われる、Group 2B）およびカリフォルニア州プロポジション65によって発がん物質として分類されている。
両組織はともにカーボンブラックの評価において、製品内（特にゴム、インク、塗料において）での結合状態が維持されている限り、カーボンブラック自体の暴露は発生しないとしている。
カーボンブラックは本製品では結合状態でのみ存在している。

生殖毒性 生殖能力や胎児に悪影響を及ぼす可能性があります。

特定標的臓器毒性（単回暴露） 入手可能なデータに基づき、分類基準にあてはまらない。

特定標的臓器毒性（反復暴露） 入手可能なデータに基づき、分類基準にあてはまらない。

吸引性呼吸器有害性 入手可能なデータに基づき、分類基準にあてはまらない。

その他の情報 本製品に関する詳細毒性データなし。
健康に及ぼす影響についてはセクション 2、応急措置についてはセクション 4 を参照。

12. 環境影響情報

残留性/分解性 データなし。

生体蓄積性 データなし。

生体内蓄積の可能性

オクタノール／水分配係数 log Kow

スルホラン	-0.77

土壌中の移動性 データなし。

オゾン層への有害性 データなし。

13. 廃棄上の注意

地域の廃棄規制

一般事務所廃棄物といっしょに廃棄しないでください。 本物質を下水 / 水道供給経路に流入させてはならない。
廃棄物は地方自治体、州、連邦政府及びカナダの州の環境法令に従って廃棄してください。
適切な資格を持つ廃棄物処理業者に収集と廃棄を依頼してください。
HP Planet Partners (trademark) では、HP 製 Inkjet および LaserJet 関連製品などを簡単にリサイクルできるようにするリサイクル プログラムを提供しています。本サービスの詳細およびお客様のお住まいの地域で本サービスをご利用になれるかどうかについては、http://www.hp.com/recycle を参照してください。

14. 輸送上の注意

国際規制

DOT

危険物には該当しない。

IATA

危険物には該当しない。

ＩＭＤＧ

危険物には該当しない。

ADR

危険物には該当しない。

詳細情報

米国 DOT、IATA、ADR、IMDG、RID では、危険物として規定されていません。

15. 規制情報

毒物及び劇物取締法

特定毒物
該当せず。

毒物
該当せず。

劇物
該当せず。

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律

第一種特定化学物質
該当せず。

第二種特定化学物質
該当せず。

監視化学物質
該当せず。

優先評価化学物質
該当せず。

届出不要物質
該当せず。

労働安全衛生法

通知対象物
該当せず。

表示対象物
該当せず。

化学物質排出把握管理促進法

特定第一種指定化学物質(物質名、政令番号、含量)
該当せず。

第一種指定化学物質(物質名、政令番号、含量)
該当せず。

第二種指定化学物質(物質名、政令番号、含量)
該当せず。

船舶安全法・危規則

該当せず。

航空法・施行規則

該当せず。

火薬類取締法

該当せず。

海洋汚染防止法

水	海洋環境の保全の見地から有害でない物質
スルホラン	Y類

規制情報

このHP 製品に含まれるすべての化学物質は、以下の国々における化学物質管理法の下で審査を受けたか、または通知を免除される： 米国 (TSCA) 、EU (EINECS/ELINCS), スイス, カナダ (DSL/NDSL), オーストラリア, 日本, フィリピン, 韓国, ニュージーランドおよび中国

16. その他の情報

この安全データシートのドキュメントはHPの顧客に無料で提供されています。データは、このドキュメントが作成された時点でHPが知りうる中で最新のものであり、かつ正確なものであると考えられています。これは製品の特定のプロパティを保証するものとして受け取られるべきでなく、また特定の用途に適していると受け取られるべきでもありません。このドキュメントは、上記セクション1で指定された司法管轄権の要件に対して作成されたものであり、他の国々における規制上の要件を満たしているわけではありません。

このデータシートは次の番号のセクションの前のバージョンからの変更を含んでいる：	危険有害性の要約: 廃棄 危険有害性の要約: GHS 注意喚起語 危険有害性の要約: GHS ｼﾝﾎﾞﾙ １５．適用法令: 危険警告句　－　分類 その他の情報: 免責事項 GHS: 分類
発行日	10-04-2013
改訂日付	08-01-2015
バージョン番号	03
製造者情報	HP 1501 Page Mill Road Palo Alto, California 94304-1112 US Direct 1-650-857-5020

略語の説明

ACGIH	米国産業衛生専門家会議(American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
CAS	ケミカル・アブストラクト・サービス
CERCLA	包括的環境対応補償責任法
CFR	連邦規制基準
COC	クリーブランド開放式
DOT	（米）運輸省　、　ＤＯＴ
EPCRA	緊急計画・地域社会の知る権利法
IARC	国際がん研究機関
NIOSH	国立労働安全衛生研究所
NTP	国家毒性プログラム
OSHA	労働安全衛生局
PEL	許容暴露限界
RCRA	米）資源保護回収法
REC	推奨
REL	推奨暴露限界
SARA	スーパーファンド改正・再承認法
STEL	短期暴露限界
TCLP: <値>	有害物質の溶出毒性試験法
管理濃度	しきい値限界値
TSCA	有害物質規制法
VOC	揮発性有機化合物